

令和8年度

防災ダム事業

夏坂ダム防ダム第8号工事

積 算 参 考 資 料

【当初】

青森県

三八農林水産事務所

## 積 算 参 考 資 料

工 種 ・ 種 目	規 格	単 位	数 量	備 考
機器単体費				
・電気設備工				
・・電気設備工				
・・・電気設備工(機器単体費)		式	1.000	
貯水位計測装置	規格:PLC:入出力処理装置に実装	台	2.000	
入出力装置I	規格:収容架: H2000×W600×D600程度	台	1.000	
データ処理装置 FAパソコン	規格:LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
置台(汎用OAデスク)	規格:W1400×D800×H700程度	台	1.000	
表示記録用端末装置(夏坂ダム)	規格:FAパソコン、LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
入出力処理装置II FAパソコン	規格:3.0kVA、低圧照明盤内	台	1.000	
入出力処理装置II 情報系LAN	規格:LS-SW	式	1.000	
入出力処理装置II 制御系LAN	規格:LS-SW	式	1.000	
入出力処理装置II 収容架	規格:H2000×W600×D600程度	台	1.000	
中継端子盤	規格:入出力処理装置Iに実装	台	1.000	
電話応答通報装置	規格:入出力処理装置IIに実装	台	1.000	
大型モニタ(夏坂ダム)	規格:天吊り型、50型程度	台	1.000	
時計装置(夏坂ダム)	規格:ユニット型(入出力処理装置IIに実装)、GPS方式	台	1.000	
プリンタ	規格:半導体レーザー+乾式電子写真方式、A3カラー対応	台	1.000	
遠方手動操作装置(卓上型)	規格:PLC、15インチ以上、LCD、OAデスク、W700D700H700	台	1.000	
貯水位計(主)	規格:水晶式、本体、接続箱、専用ケーブル、変換器、収容架	台	1.000	
貯水位計(副)	規格:水晶式、本体、接続箱、専用ケーブル、変換器	台	1.000	
データ処理装置用ソフトウェア		式	1.000	
入出力処理装置I用ソフトウェア		式	1.000	
入出力処理装置II用ソフトウェア		式	1.000	
表示記録端末装置用ソフトウェア		式	1.000	
一体型巡回式カメラ	規格:耐寒仕様、積雪軽減フード、照明装置	台	2.000	
機側装置(CCTV設備)	規格:LAN避雷器、MC、スプライスボックス、電源SPD盤、収容筐体	台	2.000	
CCTV操作卓(夏坂ダム)	規格:スプライスボックス、MC、LS-SW、録画装置、UPS、FAパソコン他	式	1.000	
L2-SW(CCTV、三八農林水産事務所)		台	1.000	
CCTV端末装置(三八農林水産事務所)	規格:FAパソコン	台	1.000	
CCTV端末卓(三八農林水産事務所)	規格:OAデスク(W800×H700×D800程度)	台	1.000	
伝送装置	規格:30量型、無線機既設流用	台	1.000	
空中線	規格:5素子八木型	台	1.000	

同軸避雷器	規格:70MHz帯	台	2.000	
L3-SW	規格:入出力処理装置Ⅱに実装	台	1.000	
ルータ	規格:ユニット型、入出力処理装置Ⅱに実装	台	1.000	
中継装置	規格:V-V中継装置	台	1.000	
空中線	規格:5素子八木型、70MHz	台	2.000	
分配機	規格:2分配、屋内型	台	1.000	
フィルタ	規格:バンドパスフィルタ	台	2.000	
データ受信装置	規格:TM監視装置、屋内鋼板製自立型H2000W600D600程度	台	1.000	
表示記録用端末装置（三八農林水産事務）	規格:FAパソコン、LCD、キーボード、基本OS含む	台	1.000	
時計装置（三八農林水産事務所）	規格:ユニット型（入出力処理装置Ⅱに実装）、GPS方式	台	1.000	
L3-SW（三八農林水産事務所）	規格:表示用端末装置架に実装	台	1.000	
ルータ	規格:ユニット型、表示用端末装置に実装	台	1.000	
大型モニタ（三八農林水産事務所）	規格:天吊り型、50型程度	台	1.000	
直接工事費（共通仮設費対象）				
・運搬工				
・・運搬工				
・・・運搬工		式	1.000	
輸送費（電気通信設備）	輸送質量(X)(ton):1.84ton, 想定輸送距離(D)(km):680km	式	1.000	
・撤去工				
・・撤去工				
・・・設備撤去工		式	1.000	
電気通信技術者		人	4.000	
電気通信技術員		人	12.500	
・・・産業廃棄物処分費(施設機械)		式	1.000	
産業廃棄物処理	資材規格:金属くず	ton	1.270	
輸送費（修繕工事）	工種区分:ダム管理設備, 対象要素(x)の数量:1.27ton, 想定輸送距離(D)の数量:53.6km	式	1.000	
・・・配管・配線撤去工		式	1.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル1）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:管内配線, 細別規格(仕上外径):5mm以下, その他の場合100m当り電気労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:専用ケーブル1	m	53.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル2）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:管内配線, 細別規格(仕上外径):5mm以下, その他の場合100m当り電気労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:専用ケーブル2	m	40.000	
ケーブル撤去工（専用ケーブル1）	撤去種別:再使用しない場合, 作業種別:トラフ・ころがし配線, 細別規格(仕上外径):5mm以下, その他の場合100m当り電気労務(人):0.00, ケーブルの名称、規格:専用ケーブル1	m	76.000	

ケーブル撤去工（専用ケーブル2）	撤去種別:再使用しない場合,作業種別:トラフ・ころがし配線,細別規格（仕上外径）:5mm以下,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,ケーブルの名称、規格:専用ケーブル2	m	76.000	
・ダムコン・CCTV据付・調整工				
・ ・ ダムコン・CCTV据付・調整工				
・ ・ ・ ダムコン・CCTV据付・調整工		式	1.000	
電気通信技術者		人	30.700	
電気通信技術員		人	42.500	
電工		人	0.500	
技術者間接費（電気通信技術者/情報処理設備）	設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,,調整技術者(X):10.3	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術員/情報処理設備）	設備区分:情報処理設備,技術者間接費率:170.0,,調整技術員(X):0.5	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術者/CCTV設備）	設備区分:移動通信・CCTV設備,技術者間接費率:80.0,,調整技術者(X):10.3	式	1.000	
技術者間接費（電気通信技術員/CCTV設備）	設備区分:移動通信・CCTV設備,技術者間接費率:80.0,,調整技術員(X):1.3	式	1.000	
・ ・ ・ 配管・配線工		式	1.000	
LANケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格（仕上外径）:10mm以下,ケーブルの名称・規格:UTP-cat6	m	8.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	施工区分1:ピット,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):14mm2,施工区分2:屋外・屋内	m	89.000	
光ケーブル配線工	施工区分1:管内,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋外・屋内,ケーブル規格:SM10/125-4C	m	81.000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM10/125-4C	m	81.000	
専用ケーブル配線	作業種別:管内配線,細別規格（仕上外径）:10mm以下,	m	93.000	
光ケーブル配線工	施工区分1:ころがし,細別規格:11mm以下,施工区分2:屋内,ケーブル規格:SM10/125-4C	m	150.000	
光ケーブル	光ケーブル規格:SM10/125-4C	m	150.000	
専用ケーブル配線	作業種別:トラフ・ころがし配線,細別規格（仕上外径）:10mm以下,	m	152.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	施工区分1:トラフ,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):14mm2,施工区分2:地中	m	128.000	
低圧電力ケーブル・電線配線工（標準）	施工区分1:ころがし（天井・床下）,種別:CVケーブル,電圧:600V,心数:2心,サイズ(mm2):14mm2,施工区分2:屋内	m	38.000	
電線管敷設工（G22）	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):22,施工区分:屋外・屋内（露出）,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	85.000	
電線管布設工（G36）	管種別:厚鋼電線管,細別規格:-,サイズ(mm):36,施工区分:屋外・屋内（露出）,その他の場合100m当り電工労務(人):0.00,その他の場合の諸資材率:0.00,クリップ留めの歩掛補正区分:無,直線部分の歩掛補正区分:無,高所作業(2m以上)の歩掛補正区分:無,	m	85.000	

--	--	--	--	--